



मिशन SSC 2023



GS/GK

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नों के आधार पर

SSC CGL/CHSL पर आधारित
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न

BY GS GURU



LIVE

4:00 PM



H/w Q. When was the Indian national song 'Vande Mataram' sung for the first time on a political occasion?

Ula/Shore

भारतीय राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम्' पहली बार किसी राजनीतिक अवसर पर कब गाया गया था ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 16 अक्टूबर, 2020 (I- पाली)



- (a) 1896 INC Session / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1896
- (b) 1900 INC Session / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1900
- (c) 1911 INC Session / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1911
- (d) 1903 INC Session / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1903





- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1896 (कलकत्ता) में भारतीय राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम्' पहली बार गाया गया। इस गीत की रचना बंकिम चन्द्र चटर्जी ने की है। दिसंबर, 1905 में कांग्रेस कार्यकारिणी की बैठक में इस गीत को राष्ट्रीय गीत का दर्जा प्रदान किया गया और यह गीत बंग भंग आंदोलन का शीर्षक गीत बना।

- The Indian national song 'Vande Mataram' was sung for the first time at the Indian National Congress session, 1896 (Calcutta). This song is composed by Bankim Chandra Chatterjee. In December 1905, in the Congress Working Committee meeting, this song was given the status of national song and this song became the title song of the Bang Bhang movement.





Q.1 Who among the following was elected as the President of the Indian National Congress in the years 1938 and 1939?

1938 और 1939 में किसे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 14 अक्टूबर, 2020 (I-पाली)



- (a) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
- (b) C. Rajagopalachari / सी. राजगोपालाचारी
- (c) Annie Besant / एनी बेसेंट
- (d) Rajendra Prasad / राजेंद्र प्रसाद





- ✓ 1938 के कांग्रेस के हरिपुरा (गुजरात) अधिवेशन और वर्ष 1939 के त्रिपुरी अधिवेशन में सुभाष चंद्र बोस कांग्रेस के अध्यक्ष चुने गए थे। त्रिपुरी अधिवेशन में गांधीजी द्वारा समर्थित पट्टाभि सीतारमैया को पराजित कर वह दूसरी बार अध्यक्ष बने थे, परंतु कार्यकारिणी के गठन पर गांधीजी से मतभेद के कारण उन्होंने त्यागपत्र दे दिया; जिसके बाद डॉ. राजेंद्र प्रसाद कांग्रेस के अध्यक्ष बने।
- In the Haripura (Gujarat) session of the Congress in 1938 and the Tripuri session of the year 1939, Subhash Chandra Bose was elected the President of the Congress. He became the president for the second time by defeating Pattabhi Sitaramaiya, supported by Gandhiji in the Tripuri session, but he resigned due to differences with Gandhiji on the formation of the executive; After which Dr. Rajendra Prasad became the President of Congress.





Q.2 Which of the following Indian national political party is the oldest party established in 1885 AD and has faced splits many times?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राष्ट्रीय राजनीतिक दल 1885 ई. में स्थापित सबसे पुराना दल है और जिसने कई बार विभाजन का सामना किया है?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 3 मार्च, 2019 (I- पाली)



- (a) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी - मार्क्सवादी (CPI-M)/Communist Party of India - Marxist (CPI-M)
- (b) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)/ Indian National Congress (INC)
- (c) राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (NCP)/ Nationalist Congress Party (NCP)
- (d) बहुजन समाज पार्टी (BSP)/ Bahujan Samaj Party (BSP)





Safety value
Theory

- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) 1885 ई. में स्थापित सबसे पुराना राजनीतिक दल है और जिसमें कई बार विभाजन हुआ है। इसकी स्थापना ए ओ ह्यूम द्वारा की गई थी, जो एक अवकाश प्राप्त अंग्रेज अधिकारी थे।
- The Indian National Congress (INC) is the oldest political party established in 1885 and has split several times. It was founded by AO Hume, a retired British officer.





Q.3 'Protection and improvement of environment and protection of forest and wildlife' is related to which article?

Lika/Shan

पर्यावरण का संरक्षण और सुधार एवं वन और वन्य जीवन की सुरक्षा' किस अनुच्छेद से संबंधित है ?



a) अनुच्छेद 48/Article 48

b) अनुच्छेद 47/Article 47

c) अनुच्छेद 48(क)/Article 48(A)

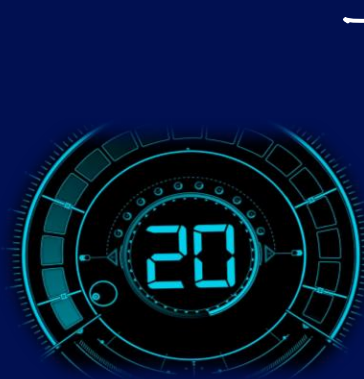
d) अनुच्छेद 29/Article 29





Q.4 'Separation of judiciary from executive in public services' is related to which article?

‘लोक सेवाओं में कार्यपालिका से न्यायपालिका का पृथक्करण’ किस अनुच्छेद से संबंधित है ?



DPSP
Part IV
Art 36-51

- a) अनुच्छेद 48/Article 48
- b) अनुच्छेद 49/Article 49
- c) अनुच्छेद 50/Article 50
- d) अनुच्छेद 51/Article 51





Q.5 In which among the following parts of Constitution of India are enshrined the Fundamental Duties?

Like/Share

भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में मौलिक कर्तव्य निहित हैं?



Part I → Union & its Territory

Part II → Citizenship

Part III → FRs

Part IV → DPSP

✓ a) Part III

✓ b) Part IIIA

✓ c) Part IVA

✓ d) Part IV

Fundamental Duties



Like/Share

Q. 6 Which among the following amendments added the Fundamental Duties as per recommendations of Sardar Swaran Singh Committee?

निम्नलिखित में से किस संशोधन ने सरदार स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिशों के अनुसार मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा?

42वाँ 11/1976



Mini Constitution

Part IV A → FDs

10 जोड़े गये

86वाँ 11/2002 + 1

11 FDs

a) 38th ✓

b) 40th ✓

c) 42th ✓

d) 44th ✓





Q.7 Which one of the following Schedules of the Indian Constitution lists the names of states and specifies their territories?

भारतीय संविधान की निम्नलिखित अनुसूचियों में से कौन-सी राज्यों के नाम सूचीबद्ध करती है और उनके क्षेत्रों को निर्दिष्ट करती है?

राज्यसभा में लोको-का
आवृत्ति
राज्य व जिला
वेतन, भत्ते, परिवारव्यय

(A) First

(B) Second

(C) Third

(D) Fourth





Q.8 Which one of the following is included in the State List under Seventh Schedule of Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत राज्य सूची में शामिल है?



(A) Education

(B) Electricity

(C) Railway Police

(D) Forest





मिशन SSC 2023

GS



Q. 9 Rust needs three components to occur, i.e. _____.

✓ जंग लगने के लिए तीन घटक होने आवश्यक होते हैं, जो हैं _____ ।



GS कल का सघातंग्राम S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 6 जून, 2019 (II- पाली)

(a) Helium, Hydrogen and Nitrogen / हीलियम, हाइड्रोजन तथा नाइट्रोजन

(b) Iron, Nitrogen and moisture / लौह, नाइट्रोजन तथा आर्द्रता

(c) Steel, Iron and Oxygen / स्टील, लौह तथा ऑक्सीजन

✓ (d) Iron, Oxygen and Moisture / लौह, ऑक्सीजन तथा आर्द्रता





Lulu/Show

Iron Oxide



- जंग लगने की क्रिया धातुओं विशेष कर लोहा आदि पर तब होती है, जब ये वायु अर्थात ऑक्सीजन एवं आर्द्रता (Moisture) के संपर्क में आता है। इस क्रिया में लोहे पर लाल रंग की ऑक्साइड (आयरन ऑक्साइड) की परत बन जाती है। यह ऑक्साइड Fe_2O_3 के रूप में होता है।

- The process of rusting occurs on metals, especially iron, etc., when it comes in contact with air i.e. oxygen and moisture. In this process a layer of red colored oxide (iron oxide) is formed on the iron. This oxide occurs in the form of Fe_2O_3 .





Q.10 The motion of a horse cart is an example of which principle of physics?

✓ घोड़ा गाड़ी की गति भौतिक के किस सिद्धांत का उदाहरण है ?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 1 मार्च, 2019 (I - पाली)



- (a) न्यूटन तृतीय गति नियम / Newton's third law of motion
- (b) ओम का नियम / Ohm's law
- (c) आर्किमिडीज का सिद्धांत / Archimedes' principle
- (d) आवोगाद्रो का नियम / Avogadro's law





- न्यूटन के गति के तीसरे नियम के अनुसार, प्रत्येक क्रिया की हमेशा बराबर और विपरीत प्रतिक्रिया होती है। घोड़ा गाड़ी के मामले में, घोड़ा भूमि को दबाते हुए अपने पैर को पीछे की दिशा में धकेलता है। इस क्रिया बल के परिणामस्वरूप, जमीन घोड़े को आगे की दिशा में धकेलती है अर्थात् यहां न्यूटन के गति के तृतीय नियमानुसार गति उत्पन्न होती है।
- According to Newton's third law of motion, for every action there is always an equal and opposite reaction. In the case of a horse cart, the horse kicks its leg in a backward direction, pressing against the ground. As a result of this action force, the ground pushes the horse in the forward direction i.e. motion is generated here according to Newton's third law of motion.





Q.11 The common name of Hydrogen Peroxide is _____.

✓ हाइड्रोजन परॉक्साइड का साधारण नाम क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 21 जनवरी, 2017 (1-पाली)

Q 500 = 8 Min ?

25 x 20 = 500

- (a) Borax / बोरेक्स ✓
- (b) Bleach (liquid) / ब्लीच (तरल) ✓
- (c) Baking soda / बेकिंग सोडा ✓
- (d) Gypsum / जिप्सम ✓





- हाइड्रोजन परॉक्साइड का साधारण नाम ब्लीच या विरंजक है। किसी रंगीन पदार्थों से रंग निकालकर उन्हें श्वेत करने को विरंजन करना (ब्लीचिंग) कहते हैं। हाइड्रोजन परॉक्साइड (H_2O_2) एक बहुत हल्का नीला, पानी से थोड़ा गाढ़ा द्रव है, जो पतले घोल में रंगहीन दिखता है। इसमें ऑक्सीकरण के प्रबल गुण होते हैं और यह एक शक्तिशाली विरंजक है। इसका प्रयोग एक विसंक्रामक रोगाणुरोधक, ऑक्सीकारक और रॉकेटों में प्रणोदक के रूप में किया जाता है।
- The common name for hydrogen peroxide is bleach. Removing color from colored substances to make them white is called bleaching. Hydrogen peroxide (H_2O_2) is a very pale blue, slightly thicker liquid than water, which appears colorless in dilute solution. It has strong oxidizing properties and is a powerful bleaching agent. It is used as a disinfectant, antiseptic, oxidizer and as a propellant in rockets.





Q.12 Nitric acid does not react with _____.

नाइट्रिक अम्ल निम्नलिखित में से किसके साथ अभिक्रिया नहीं करता है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 21 जनवरी, 2017 (1-पाली)



- (a) Gold / स्वर्ण
- (b) Copper / तांबा
- (c) Zinc / जस्ता
- (d) Iron / लोहा





- स्वर्ण (Gold) सामान्यतया किसी अम्ल से क्रिया नहीं करता है, लेकिन यह अम्ल-राज (Aqua Regia), जो कि 1 भाग नाइट्रिक अम्ल तथा 3 भाग हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का मिश्रण होता है, में शीघ्रता से क्रिया करके घुल जाता है। उपरोक्त विकल्पों में नाइट्रिक अम्ल स्वर्ण के अतिरिक्त अन्य सभी से करता है।
- Gold generally does not react with any acid, but it dissolves rapidly in aqua regia, which is a mixture of 1 part nitric acid and 3 parts hydrochloric acid. In the above options, nitric acid reacts with all but gold.





Q.13 What will be the formula of fructose?

✓ फ्रक्टोज का सूत्र क्या होगा ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 21 जनवरी, 2017 (1-पाली)





- ✓ फ्रक्टोज (Fructose) का रासायनिक सूत्र $C_6H_{12}O_6$ है। यह एक मोनोसैकेराइड है, जो मीठे फलों में पाया जाता है। फ्रक्टोज जल, एल्कोहल अथवा ईथर में घुलनशील होता है।
- The chemical formula of fructose is $C_6H_{12}O_6$. It is a monosaccharide found in sweet fruits. Fructose is soluble in water, alcohol or ether.





Q.14 The largest source of pollution in the world is _____.

विश्व में प्रदूषण का सबसे बड़ा स्रोत कौन-सा है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 27 अगस्त, 2016 (I-पाली)



(a) Herbicides and insecticides / शाकनाशी और कीटनाशी

(b) Automobile exhausts/ ऑटोमोबाइल से निकलने वाला धुआं

(c) Sewage and garbage / कूड़ा और कचरा

(d) Industrial effluents/ औद्योगिक बहिःस्राव





- हवा, भूमि तथा जल की भौतिक, रासायनिक तथा जैविक लक्षणों में एक अवांछनीय बदलाव, जो मनुष्य या दूसरे जीवों के जीवन को कुप्रभावित करें, प्रदूषण कहलाता है। विश्व में सबसे बड़ा स्रोत कूड़ा और कचरा (Sewage and Garbage) प्रदूषण का है, जो जल, वायु तथा मृदा तीनों को प्रदूषित करता है।
- An undesirable change in the physical, chemical and biological characteristics of air, land and water, which may adversely affect the life of human beings or other living beings, is called pollution. The biggest source of pollution in the world is sewage and garbage, which pollutes all three water, air and soil.





Q.15 Which of the following gas, if present in the atmosphere, is recognized by its smell?

निम्नलिखित में से कौन-सी गैस यदि वातावरण में हो, तो अपनी गंध के कारण पहचानी जाती है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 10 जनवरी, 2017 (III- पाली)



- (a) ईथेन/Ethane
- (b) सल्फर डाइऑक्साइड/Sulfur dioxide
- (c) हाइड्रोजन/Hydrogen
- (d) कार्बन मोनोऑक्साइड/Carbon monoxide





- सल्फर डाइऑक्साइड, एक रासायनिक यौगिक है। इसका रासायनिक सूत्र SO_2 है। यह अपने तीव्र गंध के कारण वातावरण में पहचानी जाती है। यह एक तीक्ष्ण विषैली गैस है, जो कई तरह की औद्योगिक प्रक्रियाओं में तथा ज्वालामुखियों द्वारा निकलती है।
- Sulfur dioxide is a chemical compound. Its chemical formula is SO_2 . It is recognized in the environment due to its strong smell. It is a pungent toxic gas, which is released in many industrial processes and by volcanoes.





Q.16 Heart attack is caused by-
दिल के दौरे का कारण होता है-

S.S.C. C.P.O.S.I. 5 जून, 2016 (1- पाली)



- ✓ (a) बैक्टीरिया /Bacteria
- ✓ (b) वायरस/Virus
- ✓ (c) हृदय तक रक्त आपूर्ति की कमी /Lack of blood supply to the heart
- ✓ (d) अज्ञात कारण से हृदय के कार्य करने में क्षति/Loss of function of the heart due to unknown reason





- दिल के दौरे अर्थात हृदयाघात (Heart attack) में तंतु ऊतक से चकत्ते और कोलेस्ट्रॉल एवं अन्य लिपिड पदार्थों के जमा हो जाने से हृदय धमनियों में रक्त का थक्का पहुंच जाता है तथा उसमें वाहिका के आंतरिक द्वार संकीर्ण हो जाते हैं। इसके परिणामस्वरूप हृदय तक रक्त आपूर्ति में कमी हो जाती है।
- In heart attack i.e. heart attack, blood clots reach the heart arteries due to rashes from fibrous tissue and accumulation of cholesterol and other lipid substances and the inner gates of the vessel become narrow. This results in decreased blood supply to the heart.





Q.17 In mammals the oxygenated blood enters the heart through _____.

स्तनधारियों में ऑक्सीजन युक्त रक्त _____ से हृदय में प्रवेश करता है।

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 17 सितंबर, 2017 (I- पाली)



- (a) दाएं अलिंद/right atrium
- (b) बाएं अलिंद/left atrium
- (c) दाएं निलय/right ventricle
- (d) वायां निलय/left ventricle





- स्तनधारियों में ऑक्सीजन युक्त रक्त पल्मोनरी शिरा से हृदय में प्रवेश करता है। हृदय में यह बाएं अलिंद (Left Atrium) में प्रवेश करता है। इसके बाद बाएं निलय (Left Ventricle) तथा से होते हुए शरीर के विभिन्न अंगों तक पहुंचता है।
- In mammals, oxygenated blood enters the heart from the pulmonary vein. In the heart it enters the left atrium. After this, it reaches the different parts of the body through the left ventricle.





Q.18 Both erythrocytes and leukocytes are formed in _____.

एरिथ्रोसाइट्स और ल्यूकोसाइट्स दोनों _____ में बनते हैं।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अगस्त, 2017 (III- पाली)

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 21 सितंबर, 2017 (I- पाली)



- (a) मज्जा /marrow
- (b) थायमस/thymus
- (c) धमनियों की दीवारों / walls of arteries
- (d) लसीकापर्व/lymph node





- एरिथ्रोसाइट्स, ल्यूकोसाइट्स तथा प्लेटलेट्स का निर्माण अस्थि मज्जा (Bone Marrow) में होता है। एरिथ्रोसाइट्स को लाल रक्त कणिका, जबकि ल्यूकोसाइट्स को श्वेत रक्त कणिका कहते हैं।
- Erythrocytes, leukocytes and platelets are formed in the bone marrow. Erythrocytes are called red blood cells, while leukocytes are called white blood cells.





Q.19 'Thrombin' is important for which of the following physiological processes of the human body?

'थ्रॉम्बिन' मानव शरीर की निम्न में से किस शारीरिक प्रक्रिया के लिए महत्वपूर्ण है?

C.P.O.S.I. 4 जून, 2016 (1- पाली)



- (a) पाचन/digestion
- (b) खून का जमना /blood clotting
- (c) श्वसन /respiration
- (d) मलोत्सर्जन/excretion





- प्रोथ्रोम्बिन चोट पर रुधिर थक्के के जमने के लिए आवश्यक होता है। प्रोथ्रोम्बिन नामक पदार्थ के संश्लेषण के लिए विटामिन 'K' आवश्यक होता है। रुधिर के थक्के बनने की प्रक्रिया में प्रोथ्रोम्बिन, प्रोथ्रोम्बिनेज एंजाइम की उपस्थिति में थ्रोम्बिन (Thrombin) में परिवर्तित होता है।
- Prothrombin is essential for blood clotting upon injury. Vitamin K is essential for the synthesis of a substance called prothrombin. In the process of blood clotting, prothrombin is converted into thrombin in the presence of the enzyme prothrombinase.





Q.20 _____ is a hormone that regulates the amount of glucose in the blood.

कौन-सा हॉर्मोन रक्त में शर्करा की मात्रा नियंत्रित करता है?



C.P.O.S.I. 4 जून, 2016 (1- पाली)

- (a) Glucogen / ग्लूकोजन
- (b) Thyroxine / थायरॉक्सिन
- (c) Oxytocin / ऑक्सीटोसिन
- (d) Insulin / इंसुलिन





- इंसुलिन (Insulin) एक हॉर्मोन है, जिसका उत्पादन अग्न्याशय में स्थित लैंगर हैंसकी द्वीपिकाओं (Islets of Langerhans) की बीटा (β) कोशिकाओं द्वारा होता है। यह रुधिर में शर्करा का नियमन करता है। इसकी कमी से में मधुमेह (Diabetes) नामक रोग हो जाता है।
- Insulin is a hormone produced by the beta (β) cells of the islets of Langerhans in the pancreas. It regulates the sugar in the blood. Its deficiency causes a disease called diabetes.





Q.21 Where in India was the first French factory established?

भारत में पहली फ्रेंच फैक्टरी कहां स्थापित की गई थी ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 31 अगस्त, 2016 (III- पाली)



- (a) Surat / सूरत
- (b) Pondicherry/पांडिचेरी
- (c) Chandannagore / चंदन नागोर
- (d) Masulipatnam/मसूलीपट्टनम





- फ्रांस के राजा लुई चौदहवें के मंत्री कॉलबर्ट द्वारा 1664 ई. में फ्रेंच ईस्ट कंपनी की स्थापना हुई, जिसे 'कंपनी देस इंडेस ओरियंटलेस' कहा गया। 1667 ई. में फ्रांसिस कैरो के नेतृत्व में एक अभियान दल भारत के लिए रवाना हुआ, जिसने 1668 ई. में सूरत में अपने पहले व्यापारिक कारखाने की स्थापना की। 1669 ई. में मसूलीपट्टनम में दूसरी फ्रांसीसी कोठी स्थापित की गई।
- The French East Company was established in 1664 AD by Colbert, the minister of King Louis XIV of France, which was called 'Company des Indes Orientales'. In 1667 AD, an expedition led by Francis Caro left for India, who established his first trading factory in Surat in 1668 AD. In 1669, a second French colony was established at Masulipatnam.

